## **LOGBOOK**

MBKM Mandiri (Magang di Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Surabaya)

Semester: 6 – 2024/2025

Nama Tim : Tim IT UPN Veteran Jawa Timur

Program Studi/ Jurusan : Sistem Informasi — Fakultas Ilmu Komputer

DPP : Retno Indaswari S.H

Mitra Satuan Pendidikan : Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 03 Maret 2025- 05 Juni 2025

LAPORAN MINGGU PERTAMA  (Maret 03 – Maret 12)		
1	Bagaimana aktivitas mentoring dan koordinasi dengan Mentor & DPP?	Aktivitas mentoring dan koordinasi dengan Mentor serta DPP berjalan dengan lancar tanpa hambatan. Mentor dan DPP sangat ramah dan mudah untuk diajak berkomunikasi, sehingga diskusi serta bimbingan yang diberikan terasa nyaman dan efektif. Semua arahan yang diberikan juga sangat jelas dan membantu dalam proses pengerjaan proyek.
2	Apa yang telah kamu kerjakan dan bagaimana perkembangannya?	Tim telah menyelesaikan sekitar 20% bagian UI dari website <i>Siaga Surabaya</i> serta membuat database menggunakan <i>MySQL</i> dengan bantuan tools <i>web dbdiagram.io</i> . Progres proyek sejauh ini sesuai dengan rencana yang telah disusun, dan tidak ada kendala berarti dalam implementasinya.  Progress UI: <u>UI Siaga Surabaya</u> Database: <u>DB Siaga Surabaya</u>
3	Tantangan apa yang dihadapi dan berikan alternatif solusi untuk menghadapinya?	Selama minggu pertama, belum ada tantangan yang signifikan dalam pengerjaan proyek. Semua proses masih berjalan dengan lancar dan sesuai dengan rencana. Namun, untuk mengantisipasi potensi kendala ke depannya, kami telah menyiapkan strategi seperti membagi tugas lebih terstruktur, mengadakan diskusi rutin, serta memanfaatkan dokumentasi dan referensi yang relevan.
4	Apa saja dan jelaskan pengembangan kompetensi yang telah didapat?	Dalam minggu pertama ini, Tim memperoleh beberapa pengembangan kompetensi, di antaranya:  • Pemahaman UI/UX: Dengan mengerjakan bagian UI dari website <i>Siaga Surabaya</i> , Tim semakin memahami prinsip desain antarmuka

- yang baik serta bagaimana menerapkan desain yang responsif dan user-friendly.
- Database Management: Pembuatan database menggunakan *MySQL* dan *dbdiagram.io* membantu Tim memahami cara merancang struktur database yang efisien, termasuk hubungan antar tabel dan normalisasi data.
- Kolaborasi Tim: Berkoordinasi dengan tim dalam membagi tugas dan menyusun workflow meningkatkan keterampilan komunikasi dan kerja sama dalam proyek berbasis tim.
- Manajemen Proyek: Dengan adanya mentoring dan koordinasi, tim belajar bagaimana mengatur prioritas tugas, mengelola waktu, serta memastikan bahwa setiap milestone proyek dapat dicapai sesuai jadwal.